# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

R

⇒ STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES =

DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Ancienne Conserverie de CASAMOZZA LUCCIANA - 20290 - BORGO -

**2** 95.36.05.70



Bulletin Technique N° 97 21 Avril 1987 du

: vigne : intervenir contre l'oïdium .

: arbres à noyaux : Surveiller les éclosions

: d'acariens - intervenir contre la Tordeuse

: Orientale .

: Fraisiers : appliquer le dernier traitement

: anti botryris .

: Surveiller les pucerons et acariens.

**VIGNE** 

#### \*\* excoriose

Lorsque 40% des bourgeons sont au stade E, vous pouvez réaliser le deuxième traitement avec les produits indiqués dans le bulletin n° 96, sauf si les fongicides à base de phoséthyl - Al MIKAL et RHODAX ont déjà été employés.



#### \* Oĭdium

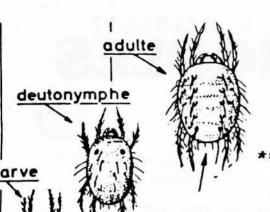
Le traitement au stade 3 à 5 feuilles est recommandé et notamment sur les Carignan et Cinsault trés sensibles. Les fongicides anti-oîdium sont nombreux, on pourra utiliser parmi eux et notamment :

- les soufres en poudre à la dose de 20 à 30 kg/ha Fluidosoufre - Soufre viticole
- Les soufres mouillables que l'on utilise suivant la densité du feuillage de 6 à 8 ou 10 kg de P.C./ha tels que : MICROTHIOL et THIOVIT
- Les organiques de synthése : TRIMIDAL- BAYLETON 5, BAYTAN DEMARIN, OLYMPE, RUBILO, RUBIGAN 4, SAPROL, VIGIL.

#### Fouillys etalogs

Ces produits s'utilisent à la cadence de 12 à **14** jours. Signalons le FRIOUL, fongicide mixte. = Dichlobutrazol + soufre mouillable, à 5 kg de P.C/ha.

.f.1.8



#### LES ARBRES FRUITIERS

#### Les araignées rouges

On observe le début d'éclosion dans la plaine orientale. Il est recommandé de réduire les populations dés à présent pour mieux maitriser le probléme en ETE.

Consulter la liste des acaricides spécifiques ci-jointe. Pour plus d'efficacité, il est recommandé d'utiliser les acaricides. seuls et non en mélange avec d'autres produits.

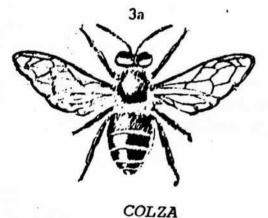
#### \*\* les pucerons

Surveiller les premières colonies de pucerons qui se développent trés rapidement notamment prés des brises-vent.

#### \*\* Tordeuses Orientales

Le vol de la première génération est trés actif depuis le rechauffement de température . Intervenir sans tarder ; les aphicides sont efficaces et notamment les insecticides systémiques tels que :

- méthomyl	LANNATE
- azimphos -Ethyl	N.S.
- dichlorvos	N.S.
- fluvalinate	VILARTAN
- ultracide	METHIDATION
- mevinphos	N.S.
- phosalone	AZOPHENE ZOLONE



"Attention, faire le choix lors de l'utilisation des insecticides et notamment dans l'application des dispositions particulières concernant la protection des abeilles et autres insectes pollinisateurs (arrêté du 25/02/75 et du 5/07/85 - article 8),

#### \*\* Pucerons

Surveiller les premières colonies de pucerons cendrés qui se développent rapidement sur le pourtour des champs ; intervenir en cas de nécessité avec :

phosalone . N.S

- pyrimicarbe. PIRIMOR

.../...

# ARBRES FRUITIERS : ACARICIDES SPÉCIFIQUES HOMOLOGUES OU EN AUTORISATION PROVISOIRE DE VENTE

				Effic	acité			
Matières actives	Spécialités commerciales	Dose spécialité/hl	oeu	fs	larves	adultes	Délais d'emploi avant récolte	Observations
			hiver	été	] ""	addites	(en jours)	

### PRODUITS ACTIFS SUR ADULTES, LARVES, CERTAINS SUR OEUFS

chinométhionate	Morestan	50 g	,	•	•	•	Sans délai	Favorise parfois la rugosité sur Golden. Risque de phytotoxicité au printemps sur Golden et sur poirier Williams.
cyhexatin + clofentezine	Gladiator* Apollo PL*	0,1 I 0,08 I	,	•	•	•	45	Efficace sur oïdium.
cyhexatin + tétradifon	Nombreuses	30 g + 16 g ma/hl		•	•	•	30	ALMON -
dicofol + tétradifon	Kelthion	0,21		•	•	•	15	Utiliser hors période de sensibilité à la rugosité.
amitraze	Maïtac 20 Tudy	0,31	٠.	<b>()</b>	•	•	30	Efficace sur psylles.
benzoximate	Artaban	0.151	C	()	•	•	15	Action progressive.
binapacryl	Ambox 50	100 g	Ü	•	•	•	-21	Efficace si température > 15°. Actif sur oïdium.
bromopropylate	Néoron	0,21	O.	•	•	•	15	Utiliser de préférence en traitement précoce. Sur prunes, n'utiliser que sur variétés bleues. Action progressive.
dicofol	Nombreuses	50 g ma/hl	()	•	•	•	15	
azocyclotin	Péropal	120 g	$\circ$	()	•	•	30	
biphenthrine	Talstar Flo*	0,06251	()	10	•	•	Sans délai	mos cut towal.
cyhexatin	Nombreuses	30 g ma/hl	()	C)	•	•	30	
fenpropathrin	Danitol	0,21	( )	0	•	•	21	Bonne action de choc. N'utiliser
		The Late	Rul.	, 342 j 12 (1 (1 (1 )	114		ing bulk stationing	qu'une fois dans l'année en traitement précoce (avant fin juin). Efficace sur Carpocapse, Capua et Mineuse cerclée à 0,1 l/hl.
propargite	Omite 30 WP	400 g	( )	1.	•	•	21	Ne pas employer sur poirier

## PRODUITS SANS ACTION SUR LES ADULTES - ACTIFS SUR LARVES, CERTAINS SUR OEUFS

clofentezine	Apollo 50 SC	0,041	•	•	très jeunes	O	45	<ul> <li>au printemps, utiliser avant le début d'éclosions d'oeufs d'hiver</li> <li>en été : l'associer à un acaricide actif sur formes mobiles</li> </ul>
tétrasul	Animert V 101	200 g	•	•	jeunes	0	7	Utiliser en début d'éclosion des oeufs d'hiver. Faire 2 traitements à 10-15 jours d'intervalle.
chlorofenizon	Trichlorfenson	100 g	U	•	•	0	7	
fenizon	Trifenson	100 g	$ \bigcirc$ $-$	•	•	()	7	Favorise la rugosité sur Golden.
héxythiazox	César	50 g	O	•	•	0	30	S'utilise : - au printemps (post floraison) - en été en début de remontée des populations estivales (si forte population ajouter un adulticide)
tétradifon	Tédion émulsion 8	0,21		•	•	()	7	
flubenzimine	Cropotex	100 g		,	•	,,,	30	Action progressive. Produit agissant au moment de la mue. S'utilise:
		٠.				COAN	48 100	<ul> <li>au printemps en cours d'éclosion des oeufs d'hiver</li> <li>en été en début de remontée des populations estivales associé à un adulticide</li> <li>Actif sur tavelure.</li> </ul>

• nouveau produit : autorisation de vente en 1986



#### FRAISIER

Aérer les tunnels . Renouveler le traitement antibotrytis alterner les produits :

#### Produits utilisés:

NOM COMMERCIAL	MATIERE ACTIVE	DOSE DE PRODUIT  COMMERCIAL  par ha et par traitement	Délai avant récolte
- RONILAN	Vincholozoline	1,5 kg/ha	3 jours
- ROVRAL	Iprodione	1,5 kg/ha	2 jours
- SUMISCLEX	Procymidone	1,5 kg/ha	7 jours
- EUPARENE *	Dichlofluanide	2 kg/ha	7 jours

#### TOMATE DE SERRE

- --> Aérer les tunnels.
- --> Effectuer un traitement antibotrytis aprés les ébourgeonnages et les irrigations.
- --> Alterner les produits.
  - thirame N.S.
  - iprodione KIDAN, ROVRAL
  - vinclozoline . RONILAN

Dans les zones contaminées par les bactérioses, traitez avec des produits organo - cupriques.

- En lutte biologique, bien choisir les :
  produits qui ne pertubent pas l'activité :
  des prédateurs.
- --> Surveiller les pucerons et surtout les Aleurodes. Tenir les serres propres exemptes d'adventices, refuges de ces parasites. En lutte biologique, bien choisir les produits qui ne perturbent pas l'activité des prédateurs.

-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-

(C) SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX 1987 - Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation.